

Notes sur la flore parisienne

(suite)¹;

PAR M. CH. GUFFROY.

Flore murale de Garches (S.-et-O.) et de ses environs
(Vaucresson, Marnes).

De juin à septembre 1909 nous avons fait le relevé aussi complet que possible des espèces croissant sur tous les murs de Garches et des parties avoisinantes de Vaucresson et Marnes-la-Coquette. Nous avons pu noter ainsi les 134 espèces suivantes :

- | | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Clematis Vitalba L. | Vitis vinifera L. |
| Papaver Rhœas L. | Fraxinus excelsior L. |
| — dubium L. | Medicago Lupulina L. |
| Chelidonium majus L. | Robinia pseudo-Acacia L. |
| Corydalis lutea DC. | Cerasus avium Mch. |
| Fumaria parviflora Lamk. | — Mahaleb Mill. |
| Sinapis arvensis L. | Geum urbanum L. |
| Diploaxis tenuifolia DC. | Fragaria vesca L. |
| Cheiranthus Cheiri L. | Rubus fruticosus L. (sens. lat.) |
| Sisymbrium Alliaria Scop. | Poterium Sanguisorba L. (sens. lat.) |
| Draba verna L. | Epilobium montanum L. |
| Thlaspi arvense L. | Bryonia dioica Jacq. |
| Capsella Bursa-pastoris Mch. | Scleranthus annuus L. |
| Lepidium campestre R. Br. | Sedum acre L. |
| Viola hirta L. | Sempervivum tectorum L. |
| — canina L. | Saxifraga tridactylites L. |
| — sylvestris Lamk. | Daucus Carota L. |
| Reseda lutea L. | Anthriscus sylvestris Hoffm. |
| — Luteola L. | Chærophyllum temulum L. |
| Lychnis vespertina Sibth. | Hedera Helix L. |
| Alsine tenuifolia Crantz. | Sambucus nigra L. |
| Arenaria serpyllifolia L. | — racemosa L. |
| Stellaria media Vill. | Lonicera Xylosteum L. |
| Holosteum umbellatum L. | Galium Aparine L. |
| Cerastium triviale Link. | Valerianella (sp.) |
| Geranium Robertianum L. | Dipsacus sylvestris Mill. |
| — dissectum L. | Eupatorium cannabinum L. |
| — rotundifolium L. | Solidago Virga-aurea L. |
| — pusillum L. | Erigeron canadensis L. |
| — pyrenaicum L. | Senecio vulgaris L. |
| Hypericum perforatum L. | — Jacobæa L. |
| Acer platanoides L. | Inula Conyza DC. |

1. Voir plus haut page 505.

Tanacetum vulgare L.	Glechoma hederacea L.
Artemisia vulgaris L.	Lamium amplexicaule L.
Leucanthemum vulgare Lamk.	— purpureum L.
Matricaria Chamomilla L.	— album L.
— inodora L.	Galeopsis Tetrahit L.
Achillea Millefolium L.	Ballota nigra L.
Carlina vulgaris L.	Plantago lanceolata L.
Cirsium lanceolatum L.	Chenopodium glaucum L.
Carduus nutans L.	— album L.
Lappa communis L. (s. lat.)	Rumex Acetosa L.
Lampsana communis L.	— Acetosella L.
Leontodon hispidus L.	— sanguineus L.
Picris hieracioides L.	Mercurialis annua L.
Tragopogon pratensis L.	Parietaria officinalis L.
Taraxacum officinale Wigg.	Urtica dioica L.
Lactuca muralis Fres.	Ulmus campestris L.
— Scariola L.	Asparagus officinalis L.
Sonchus oleraceus L.	Cynodon Dactylon Pers.
Crepis tectorum L.	Agrostis vulgaris With.
— virens L.	Aira præcox L.
Hieracium Pilosella L.	Avena pratensis L.
— vulgatum Fries.	Poa compressa L.
Campanula Rapunculus L.	— pratensis L.
Syringa vulgaris L.	— nemoralis L.
Convolvulus arvensis L.	— annua L.
Anchusa arvensis Bieb.	Dactylis glomerata L.
Solanum Dulcamara L.	Bromus tectorum L.
Verbascum Thapsus L.	— sterilis L.
Scrofularia nodosa L.	Hordeum murinum L.
Antirrhinum majus L.	Triticum sativum Lamk.
Linaria Cymbalaria Mill.	Agropyrum repens P. B.
— vulgaris Mch.	Lolium perenne L.
— supina Desf.	— multiflorum Lamk.
Veronica arvensis L.	Polypodium vulgare L.
Salvia pratensis L.	Asplenium Ruta-muraria L.

Cette liste comprend 15 plantes ligneuses (soit 11,19 p. 100) et 119 plantes herbacées (88,81 p. 100).

Au point de vue de la fructification, il y a 72 espèces polycarpiennes (53,73 p. 100) et 62 monocarpiennes (46,27 p. 100).

Les Dicotylédones sont évidemment les mieux représentées : 115 espèces (85,82 p. 100).

Les Monocotylédones sont au nombre de 17 (12,68 p. 100), ce qui porte les Phanérogames à 132 (98,50 p. 100). Il y a 2 Cryptogames (1,50 p. 100).

Les plantes envisagées appartiennent à 42 familles qui se classent ainsi d'après le nombre d'espèces qui les représentent :

1 famille a 28 espèces (soit 20,89 p. 100 du total) : Composées.

1 famille a 16 espèces (11,94 p. 100) : Graminées.

1 famille a 8 espèces (5,97 p. 100) : Crucifères.

1 famille a 7 espèces (5,22 p. 100) : Labiées.

3 familles ont 6 espèces (4,47 p. 100) : Caryophyllacées, Rosacées, Scrofulariacées.

1 famille a 5 espèces (3,73 p. 100) : Géraniacées.

5 familles ont 3 espèces (2,23 p. 100) ; Papavéracées, Violacées, Ombellifères, Caprifoliacées, Polygonacées.

8 familles ont 2 espèces (1,49 p. 100) : Fumariacées, Résédacées, Légumineuses, Crassulacées, Solanacées, Salsolacées, Urticacées, Fougères.

21 familles ont 1 espèce (0,74 p. 100) : Ranunculacées, Hypéricacées, Acéracées, Vitacées, Fraxinacées, OEnothéracées, Cucurbitacées, Paronychiacées, Saxifragacées, Araliacées, Rubiacées, Valérianacées, Dipsacacées, Campanulacées, Oléacées, Convolvulacées, Borriginacées, Plantaginacées, Euphorbiacées, Ulmacées, Asparagacées.

Examinées au point de vue de la propagation des semences, les 134 espèces notées permettent d'établir le tableau ci-dessous :

Semences charnues = 12 (8,95 p. 100).

— non charnues = 122 (91,5 p. 100).

Dont : Dicotylédones :

Semences aigrettées = 22 (16,41 p. 100).

— aristées = 6 (4,47 p. 100).

— ailées = 5 (3,72 p. 100).

— accrochantes = 3 (2,23 p. 100).

— sans caractère spécial = 68 (50,74 p. 100).

Graminées :

Semences aristées = 7 (5,22 p. 100).

— mutiques = 9 (6,70 p. 100).

Fougères = 2 (1,49 p. 100).

Malgré la station spéciale envisagée, il est intéressant de constater la presque similitude de certains rapports entre groupes de plantes :

Lindley arrivait pour la végétation du globe à 83 p. 100 de Dicotylédones et 17 p. 100 de Monocotylédones; nous avons respectivement 85,82 et 12,68.

Gagnepain, comparant dans la flore de Cercy-la-Tour plantes ligneuses et plantes herbacées, avait 10,8 p. 100 et 89,2 p. 100; nous obtenons 11,19 p. 100 et 88,81 p. 100.

Le même auteur donne pour les Phanérogames 97,33 p. 100, pour les Cryptogames vasculaires 2,67; ici c'est 98,50 p. 100 et 1,50 p. 100.